

**Результаты I (заочного) тура VI Всероссийского конкурса НИР  
студентов и аспирантов вузов России «Шаг в науку» по направлению 4.3.  
«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ»**

Диплом I степени

**Непомнящий Александр Сергеевич**, студент Томского политехнического университета за работу «ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ПРОЦЕССА МЕХАНИЗИРОВАННОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОКРЫТЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ».

Научный руководитель: Гордынец Антон Сергеевич, к.т.н., доцент ТПУ

Диплом II степени

**Меньшиков Денис Павлович**, студент Волжского политехнического института (филиала) Волгоградского государственного технического университета за работу «РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ГЛУБИННОГО ШЛИФОВАНИЯ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ШЕРОХОВАТОСТИ ПОВЕРХНОСТИ ТИТАНОВОГО СПЛАВА».

Научный руководитель: Кременецкий Леонид Леонидович, ассистент ВолгГТУ

Диплом III степени

**Дубровский Алексей Сергеевич**, магистрант Томского политехнического университета за работу по теме «ЭЛЕКТРОДУГОВОЕ ПОСЛОЙНОЕ ВЫРАЩИВАНИЕ ПЛАВЯЩИМ ЭЛЕКТРОДОМ НА 3D ПРИНТЕРЕ».

Научный руководитель: Ильященко Дмитрий Павлович, к.т.н., доцент ЮТИ ТПУ.

Диплом без степени

**Турсунханова Рыскуль**, аспирант Томского политехнического университета за работу «ИЗУЧЕНИЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ НА КВАРЦЕВЫХ СТЕКЛАХ С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЭРОЗИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ГИПЕРСКОРОСТНЫХ МИКРОЧАСТИЦ».

Научный руководитель: Сергеев Виктор Петрович, д.т.н., профессор ИШНПТ ТПУ.

Диплом без степени

**Курбонов Алиджон Махмадуллоевич, Сайлаухан Тамерлау Серикулы, Турсунов Искандар Фарходович**, студенты Юргинского технологического института ТПУ за работу «РАЗРАБОТКА 3D-ПРИНТЕРА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДУГОВОГО ПОСЛОЙНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ».

Научный руководитель: Кузнецов Максим Александрович, к.т.н., доцент ЮТИ ТПУ.